Inhalt des einundfünfzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Anissimoff, W., in Warschau. Sur les méthodes d'intégration des équations différentielles ordinaires et quelques applications de la méthode de différentiation 181

——— Sur une formule nouvelle relative aux déterminants et son application à la théorie des équations différentielles linéaires 388

Berzolari, Luigi, in Turin. Sur les faisceaux de formes binaires cubiques, pour lesquels on donne une forme du faisceau syzygétique déterminé par la jacobienne 473

Bolza, Oskar, in Chicago. Zur Reduction hyperelliptischer Integrale erster Ordnung auf elliptische mittels einer Transformation dritten Grades. Nachtrag 478

Broden, T., in Lund. Ueber die Darstellung von reellen Functionen mit unendlich dicht liegenden Nullstellen durch unendliche Producte, deren Factoren ganze analytische Functionen sind 299

v. Dantscher, Victor, in Graz. Zur Theorie der Maxima und Minima einer Function von n Veränderlichen 227

Darwin, G. H., in Cambridge. Periodic orbits. With a plate of figures . 523

Enriques, Fédérigo, in Bologna. Sur les problèmes qui se rapportent à la résolution des équations algébriques renfermant plusieurs inconnues . . 134

Franel, J., in Zürich. Sur une formule utile dans la détermination de certaines valeurs asymptotiques 369

Hilbert, David, in Göttingen. Ueber die Theorie des relativquadratischen Zahlkörpers 1

Horn, J., in Charlottenburg. Untersuchung der Integrale einer Differentialgleichung erster Ordnung vermittelst successiver Annäherungen 346

——— Ueber eine Differentialgleichung erster Ordnung 360

Hoyer, P., in Burg b./Magdeburg. Neue Grundlagen der Gruppen- und Substitutionentheorie 445

Hurwitz, A., in Zürich. Ueber die Entwickelungscoefficienten der lemniscatischen Functionen 196

Klein, Felix, in Göttingen. Ueber den Stand der Herausgabe von Gauss' Werken 128

Kneser, Adolph, in Dorpat. Ableitung hinreichender Bedingungen des Maximums oder Minimums einfacher Integrale aus der Theorie der zweiten Variation 321

Koenigsberger, Leo, in Heidelberg. Ueber die Erniedrigung der Anzahl der unabhängigen Parameter Lagrangescher Bewegungsgleichungen durch Erhöhung der Ordnung des kinetischen Potentials 584

Lachtin, L., in Moskau. Die Differentialresolventen einer algebraischen Gleichung 6. Grades mit einer Gruppe 360. Ordnung 463

Seite

Love, A. E., in Cambridge. Note on a Problem in Hydrodynamics . . . 158

Lüroth, J., in Freiburg i. B. Studien über die geodätische Abbildung . . 161

Maschke, H., in Chicago. Bestimmung aller ternären und quaternären Collineationsgruppen, welche mit symmetrischen und alternirenden Buchstabenvertauschungsgruppen holoedrisch isomorph sind 253

Morley, F., in Haverford. Some Polar Constructions 410

Moore, Eliakim Hastings, in Chicago. Concerning the General Equations of the Seventh and Eighth Degrees 417

Schilling, Friedrich, in Karlsruhe. Ueber die Theorie der symmetrischen S-Functionen mit einem einfachen Nebenpunkte. Mit einer Figurentafel 481

Schur, Friedrich, in Karlsruhe. Ueber den Fundamentalsatz der projectiven Geometrie 401

Scorza, G., in Pisa. Sopra le figure polari delle curve piane del 3° ordine 154

Preisaufgabe der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Für das Jahr 1901 159

eite
58
61

53
10

17

81

01
54

59